SAMSUNG

SAMSUNG ELECTRONICS

DVD VIDEO

LEITOR DE DVD
DVD-N505

PT

AH68-01027J

1. Instalação

Assegure-se de que a alimentação da sua casa está de acordo com as indicações apresen-tadas na etiqueta de identificação que se encontra no aparelho. Coloque o mesmo na vertical, num suporte adaptado (móvel), deixando espaço livre suficiente para uma boa ventilação (7 a 10 cm).

Certifique que as ranhuras de ventilação não estão tapadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que poderia libertar calor. Antes de deslocar o DVD certifique que a gaveta dos discos está vazia. Este leitor DVD está destinado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo de vigilância não interrompe a sua alimentação eléctrica. Para cortar completamente a alimentação, a unidade tem de ser desligada da tomada, principalmante se pretender não utilizar o leitor por um longo período.

2. Cuidados

Nunca fechar a gaveta manualmente. Não toque na gaveta ou prato quando eles estiverem em movimento. Não tente girar o prato com a mão. Estas acções poderão causar um funcionamento incorrecto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer humidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipamento que passa criar fortes campos magneticos ou eléctricos (altifalantes...). Desligue o cabo de alimentação do sector se o leitor funcionar mal.

O leitor não foi concebido para uma utilização industrial, mas sim para uma utilização familiar. Autilização deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar ou telecarregar ficheiros musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objectivo lucrativo constitui ou poderia constituir uma violação do Código da Propriedade Intelectual.

Condensação : Se o seu aparelho e/ou disco passou um certo tempo num ambiente frio, como, por exemplo, durante uma viagem no inverno, espere aproximadamente duas horas até que se adapte à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

3. Para a sua segurança

Nunca abra o aparelho nem qualquer dos seus componentes. Pode ser perigoso para si e danificar componentes mais sensíveis. Além disso, corre o risco de receber uma descarga eléctrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da gaveta do disco ou de qualquer outra abertura, para olhar para o interior do leitor.

4. Discos

Trate os discos cuidadosamente. Segure no disco pela borda ou pelo orifício. Coloque sempre o disco com a etiqueta virada para cima (no caso de ser um disco de um só lado). Utilize sempre um pano macio para limpar o disco se necessário e limpe do centro para o exterior. Coloque sempre o disco na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco correctamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, não utilize nunca sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de electricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe gentilmente com um pano humedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a repro-dução.

5. Pilhas

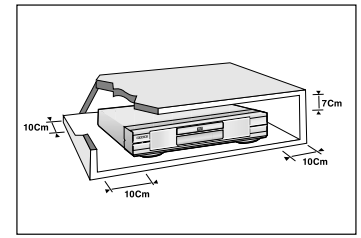
Abateria utilizada neste produto contem químicos que são nocivos para o ambiente. Não deite as baterias fora nos caixotes do lixo usados na casa. Recomendamos que a substituição da bateria seja feita por pessoal técnico especializado.

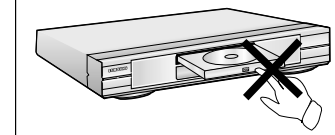
6. Manutenção da Caixa

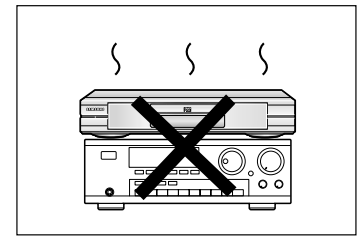
Por motivos de segurança, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CAda tomada CA.

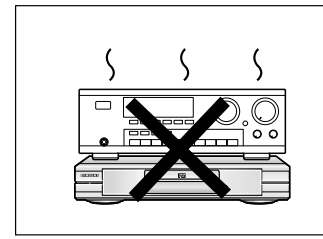
- Não utilize benzina, solvente ou outros diluentes para limpeza da caixa.
- Limpe a caixa com um pano macio.

1

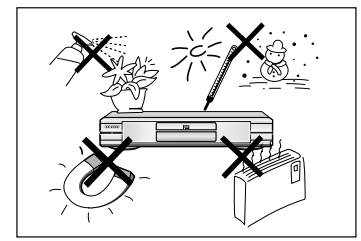








2

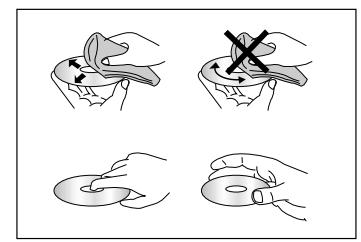


3

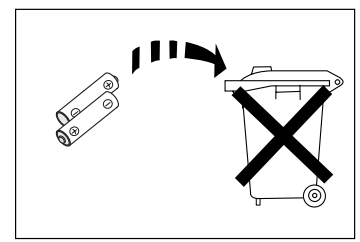
CAUTION	LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INFO BEAM
ATTENTION	RAYONEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VORSICHT	LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
ADVARSEL	LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.,
VARNING	LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, STIRRA EJ IN STRÅLEN.
VARO!	AVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN.
WAARSCHYWING	LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, KIJK NIET IN DE STRAAL.

CLASS 1
LSER PRODUCT

4



5



Sobre os Discos

Discos que podem ser usados

Discos de vídeo digitais
12 e 8 cm, simples, lado duplo ou dupla camada. Os DVD´s são discos ópticos de alta densidade nos quais são gravadas imagens e áudio de alta qualidade.

CD´s de Vídeo
12 e 8 cm (Com ou sem controle de reprodução).

CD´s de Áudio
12 e 8 cm.

Programa DVD interactivo NUON

Funções do Disco

As funções e informações disponíveis nos DVD´s (títulos, temas, subtítulos, classificações, multi-ângulos e mais) podem diferir de um disco para outro.

• Quando ⊘ aparecer no ecrã, indica que um botão inválido foi pressionado.

Discos que não podem ser lidos

Os discos CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM não podem ser usados neste aparelho.
O CD-G pode apenas ser ouvido, não visualizado graficamente.

Código de região
O seu leitor DVD é planeado e fabricado para responder às informações dirigidas para a região em que foi gravado o disco DVD.

PROTECÇÃO CONTRACÓPIAS

• Muitos discos DVD são codificados com protecção contra cópias. Em função disso, deve apenas ligar o leitor DVD directamente à sua TV e não ao VCR. Se ligar ao VCR, a imagem poderá vir a ficar distorcida ao realizar a leitura dos discos com protecção contra cópias.

• Este produto incorpora a tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida pelos direitos de patentes norte-americanas e outros direitos de propriedade intelectual de propriedade da Macrovision Corporation e outros possuídores de direitos. O uso desta tecnologia de protecção dos direitos de autor deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e é destinado para uso doméstico e outros usos limitados, a menos que venha a ser de outro modo, autorizado pela Macrovision Corporation. São proibidas técnicas inversas ou de desmontagem.

DVD-N505

Características Gerais

Som Excelente
Dolby Digital: uma tecnologia desenvolvida pela Dolby Laboratories que fornece uma reprodução do som clara e cristalina.

Ecrã
Vídeo com tecnologia de compressão MPEG-2: podem ser vistas imagens (16:9) tanto em ecrans regulares como panorâmicos.

Câmara Lenta
Uma cena importante pode ser vista em câmara lenta.

Bloqueio
O controle "Bloqueio para crianças" permite que o consumidor ajuste o nível ecessário, proibindo as crianças de assistir filmes contendo violência ou temas para adultos.

Várias Funções do Menu no Ecrã
Pode escolher vários idiomas (Áudio/Subtítulo) e ângulos do ecrã enquan-to assiste aos filmes.

Repetir
Pode repetir uma música ou filme, simplesmente premindo o botão REPEAT.

MP3
Este aparelho pode realizar a leitura de discos criados a partir de ficheiros MP3.

HDCD
Este aparelho pode realizar a leitura de HDCD (High Definition Compact Discs). Estes discos possuem uma velocidade de amostragem superior aos CD´s comuns, o que contribui para uma reprodução superior de som.

OBSERVAÇÃO

* Os ficheiros MP3, codificados entre 56kbps e 256kbps são lidos, porém outros ficheiros poderão não ser lidos normalmente.
* Se houver alguns espaçamentos (dados em branco) nos discos de sessão múltipla, podem ocorrer problemas na reprodução.
* No caso de discos de sessão múltipla, apenas os discos de gravação contínua poderão ser lidos. Se houver dados em branco no centro, este disco poderá ser lido apenas até as sessões contínuas.
* Os ficheiros VBR (Variable Bit Rates) podem não ser lidos normalmente.
* HDCD®, High Definition Compatible Digital®e Pacific Microsonics™ são também marcas de fábrica ou marcas registadas da Pacific Microsonics, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. O sistema HDCD é fabricado sob licença da Pacific Microsonics, Inc. Este produto é garantido por um ou mais dos seguintes: Nos Estados Unidos: 5,479,168, 5,638,074, 5,640,161, 5,808.574. 5,838,274, 5,854,600, 5,864,311, 5,872,531 e na Austrália: 669114. Outras patentes estão pendentes.

Marcas de Discos

1 ~ 6	PAL	DOLBY DIGITAL	STEREO	DIGITAL SOUND	dts
• Número da região de leitura	• Sistema de emissão PALno Reino Unido, Alemanha, etc.	• Disco Dolby Digital	• Disco Estéreo	• Disco Áudio Digital	• Disco DTS

Número da Região de Leitura

Tanto o leitor DVD como os discos são codificados pela região. Estes códigos regionais devem ser equivalentes, de modo que o disco venha a ser lido. Se os Códigos não corresponderem, o disco não será lido.

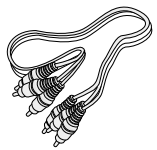
O Número da Região para este leitor está descrito na parte posterior do painel do aparelho.

Antes de Iniciar a Utilização

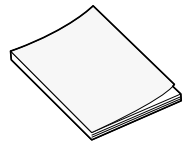
Acessórios

Controle Remoto

Pilhas para o Controle Remoto (Tamanho AA)



Cabo de Vídeo/Áudio



Manual do Consumidor

Instalação das Pilhas no Controle Remoto

1 Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte posterior do controle remoto.

2 Coloque duas pilhas AA. Certifique se as polaridades (+ e -) estão alinhadas correctamente.

3 Reponha a tampa do compartimento das pilhas.

Se o controle remoto não funcionar adequadamente

- Verifique a polaridade (+ e -) das pilhas (Dry-Cell).
- Verifique se as pilhas estão a vazar.
- Verifique se o sensor do controle remoto está bloqueado por obstáculos.
- Verifique se há alguma luz fluorescente nas proximidades.

ÍNDICE

INSTALAÇÃO

Descrição – Painel Frontal 8
Descrição – Painel Posterior 9
Circuito do Controle Remoto 10

CONEXÕES

Escolhendo a Conexão.....12
• Conexão a um Sistema de Áudio.....12
• Conexão à TV 13

REPRODUÇÃO

Usando o Menu.....14
Instalação das Funções de Línguas 15
Instalação dos Filmes 17
Instalação do Áudio 18
Instalação do Vídeo 19
Instalação do Bloqueio.....20
Leitura do Disco 21
Buscar & Saltar 23
Repetir & Repetir A-B.....24
Marcador 25
MediaMacro™ Zoom & Pan.....26
ActionCapture™ Strobe 27
Visualização AngleView™ & Ajuste da Tela 28
Selecção do Idioma de Áudio 29
Selecção do Idioma do Subtítulo 30
Visualização & Som 3D 31
Leitura da Sinopse 32

ESPECIAIS

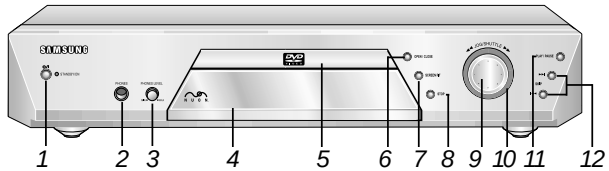
V.L.M. & NUON 33
Leitura MP3.....34

REFERÊNCIA

Ajuste do Controle Remoto.....35
Guia de Solução de Problemas 36
Especificações 37
WARRANTY CARD (Garantia) 38

**** Este manual dos usuários é sujeito à mudança sem a observação para desempenhos melhores do sistema. desempenhos melhores do sistema.***

Descrição do Painel Frontal



Controles do Painel Frontal

1 **STANDBY/ON (StandBy / Ligar)**
- Quando a unidade é ligada pela primeira vez, este indicador irá acender.

2 **PHONES(Auscultadores)**
- Pode-se ligar aqui os auriculares para escu-tar em privado.

3 **PHONES LEVEL (Nível dos auscultadores)**
- Use para ajustar o nível de volume dos auriculares.

4 **VISUALIZAÇÃO**
- Os indicadores de operação são visualizados aqui.

5 **COMPARTIMENTO DE DISCOS**
- Premir OPEN/CLOSE para abrir e fechar o compartimento de discos.

6 **OPEN/CLOSE (Abrir / Fechar)**
- Premir para abrir e fechar o compartimento de discos.

7 **SCREEN FIT (Ajuste do ecrã)**
- Permite que elimine as barras pretas do ecrã e preenche completamente qualquer ecrã de TV com a imagem.

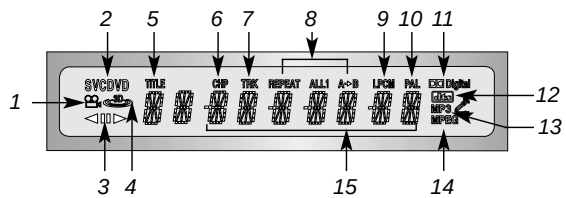
8 **STOP (Parar)**
- Interrompe a leitura do disco

9 **JOG DIAL(Selector redondo)**
- Realiza a leitura imagem a imagem. No modo CD, realiza a busca da faixa.

10 **SHUTTLE DIAL(Selector Shuttle)**
- Realiza a leitura em movimento rápido ou em câmara lenta.

11 **PLAY/PAUSE (Reprodução / Pausa)**
- Inicia ou interrompe a leitura do disco.

12 **SKIP (Saltar)**
- Usar para saltar temas ou faixas.



Visualização do Painel Frontal

1 Indicador do ângulo. Pode selec-cionar diversos ângulos da cena grava-da por câmaras diferentes.

2 Indicadores do tipo de disco.

3 Leitura inversa / Pausa / Leitura progres-siva.

4 Acende quando liga o Surround 3D.

5 Número do título.

6 Número do tema.

7 CD de Vídeo/Áudio: Número da faixa.

8 Modo de repetição da leitura.

9 Saída do áudio PCM linear.

10 Indicador PAL.

11 Saída de Áudio Dolby Digital.

12 Saída DTS (Digital Theater System).

13 Indicador MP3.

14 Saída de Áudio MPEG-2.

15 15Visualiza várias mensagens referentes a operações, tais como LEITURA, PARAR, CARREGAR, etc.

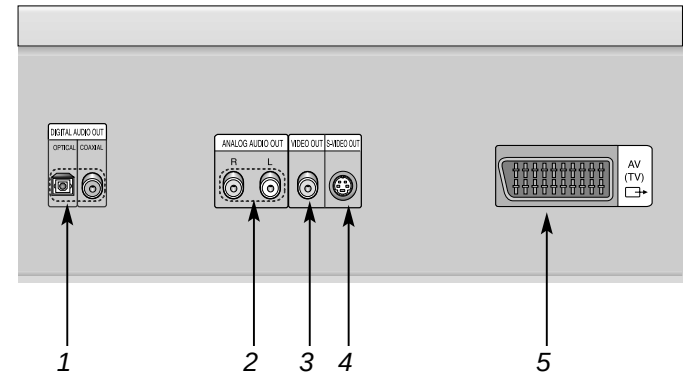
no DISC : Nenhum disco foi carregado.

OPEN : O compartimento de discos está aberto.

LOAD : O leitor está a carregar a informação do disco.

HDCD : Quando é detectada uma gravação HDCD®, as letras "HDCD" irão piscar por 10 segundos, aproximadamente, no início de cada faixa.

Descrição da Parte Posterior do Painel



Ligações no Painel Posterior

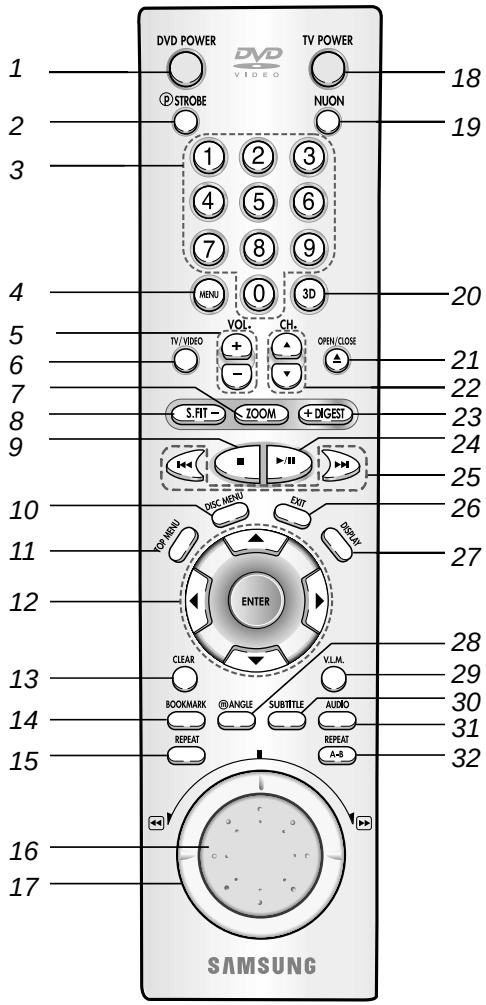
1 TERMINAL DE SAÍDADE ÁUDIO DIGITAL
- Use um cabo digital óptico ou coaxial para ligar a um receptor Dolby Digital. Use para ligar a um Amplificador A/V que possua um descodificador Dolby Digital ou DTS.

2 TERMINAL DE SAÍDADE ÁUDIO ANALÓGICO
- Ligue os terminais de entrada de Áudio na sua televisão, receptor de áudio/vídeo ou VCR.

3 TERMINAL DE SAÍDADE VÍDEO
- Use o cabo de vídeo para ligar o terminal de entrada de Vídeo na sua televisão.

4 TERMINAL DE SAÍDAS-VÍDEO
- Use o cabo de S-Vídeo para ligar este terminal ao terminal S-Vídeo na sua televisão para obter uma alta qualidade de imagem.

5 TERMINAL AV SCART
- Ligar a TV ao terminal de saída scart.



Botões de Função DVD

1 **Botão de DVD POWER**

2 **Botão ⓟ STROBE**

- Mostra instantâneos de nove temas sucessivos do filme que está a ser visionado. Pode parar e seleccionar um tema.

3 **Botões de NÚMEROS**

4 **Botão do MENU**
- Mostra o menu de Instalação do leitor DVD.

5 **Botões de VOLUME**

6 **Botão de TV/VIDEO**

7 **Botão de ZOOM**

8 **Botão de S.FIT/Saída Zoom**

9 **Botão STOP (Parar)**

10 **Botão de DISC MENU**
- Mostra o menu do disco.

11 **Botão do TOPMENU**
- Para seleccionar uma musica ou video directamente

12 **Botão ENTER/DIRECÇÃO (Botões PARACIMA/PARABAIXO ou ESQUERDA/DIREITA)**

13 **Botão CLEAR (Apagar)**
- Use para remover menus automáticos ou as visualizações do estado do ecrã.

14 **Botão BOOKMARK**
- Use para memorizar cenas a serem revistas.

15 **Botão REPEAT**
- Permite que repita a leitura do título, tema, faixa ou disco..

16 **JOG DIAL(Selector redondo)**
- Realiza a leitura quadro a quadro. No modo CD, executa a busca da faixa.

17 **SHUTTLE DIAL (Selector Shuttle)**
- Realiza a leitura em movimento rápido ou em câmara lenta.

18 **Botão de TVPOWER**

19 **Botão NUON**
- Pressionando este botão, um menu NUON especial é visualizado. Quando um disco DVD apresenta o conteúdo NUON, pode navegar e ver este conteúdo extra, indo primeiro a este menu.

20 **Botão 3D**

21 **Botão OPEN/CLOSE**

22 **Botões de CANAIS**

23 **Botão DIGEST/Entrada do Zoom**

24 **Botão de PLAY/PAUSE (Leitura /Pausa)**
- Inicia/Interrompe a leitura do disco.

25 **Botões SKIP (Saltar)**
- Use para saltar o título, temas ou faixas.

26 **Botão EXIT (Saída)**
- Retorna ao menu anterior.

27 **Botão de DISPLAY (Visor)**
- Use para ver o estado de vários ajustes.

28 **Botão ⓜ ANGLE (Angulo)**
- Use para obter o acesso a diversos ângulos da câmara no DVD.

29 **Botão V.L.M. (Virtual Light Machine)**

30 **Botão de SUB-TITLE (SubTitulos)**

31 **Botão de AUDIO**
- Use este botão para obter o acesso para várias funções do disco.

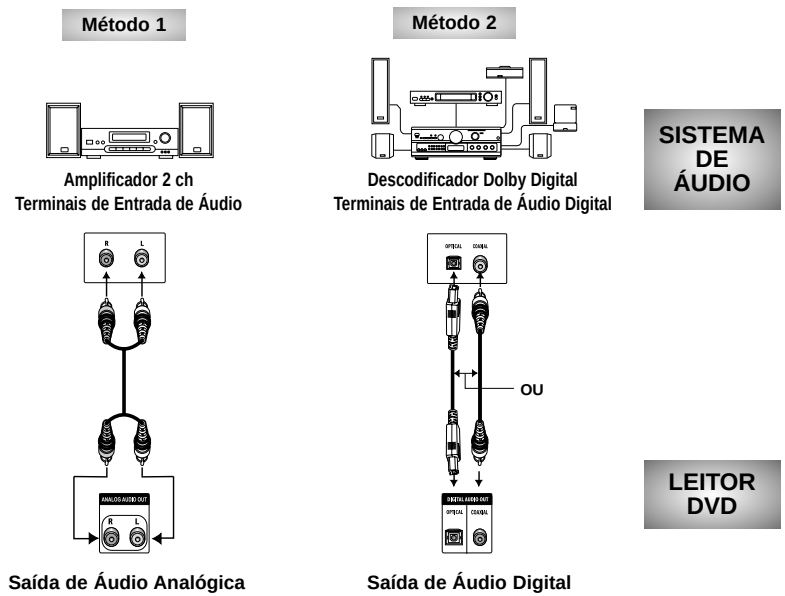
32 **Botão REPEAT A-B**
- Use para indicar o segmento a ser repetido entre Ae B.

Os exemplos seguintes mostram as ligações usadas com mais frequência para ligar o leitor DVD, TV e outros componentes.

Antes de ligar o Leitor DVD

- Desligue sempre o leitor DVD, TV e outros componentes, antes de ligar ou desligar qualquer cabo.
- Consulte o manual de instruções dos componentes que está a ligar, para obter mais informações sobre estes componentes.

Ligação a um Sistema de Áudio



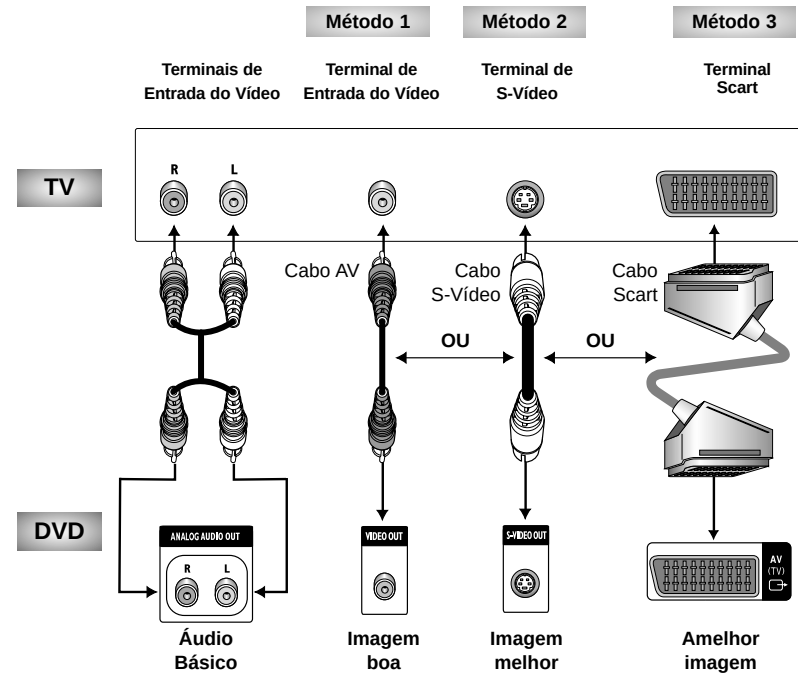
Ligação a um Sistema de Áudio

- **Método 1** Leitor DVD + Amplificador Estéreo 2CH, Descodificador Dolby Pro Logic
- **Método 2** Leitor DVD + Amplificador com Descodificador Dolby Digital/Descodificador DTS

Escolha do tipo de ligação

Ligação à TV

TV (Normal, Ecrã Panorâmico, Projecção, etc.)



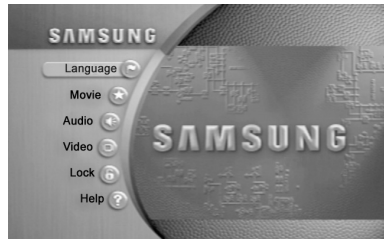
LIgação com a TV (Para o Vídeo)

- **Método 1** Leitor DVD + TV com Terminalr de Entrada de Vídeo
- **Método 2** Leitor DVD + TV com Terminal de Entrada de S-Vídeo
- **Método 3** Leitor DVD + TV com Terminalde Entrada Scart

Utilização do Menu

O menu permite que o leitor DVD seja personalizado, deixando que seleccione vários idiomas da sua preferência, ajuste o "bloqueio para crianças" e mais o ajuste do leitor para o tipo de ecrã da sua televisão.

1 Premir o botão MENU no controle remoto.



- **Language (Idioma)**
  -Instalação da Idioma no Menu.
  O id io m a na qual gostaria de ver os seus menus do DVD SAMSUNG.
- **Movie (Filme)**
  -Instalação do Filme.
- **Audio**
  -Instalação do Áudio.
- **Video**
  -Instalação do Vídeo.
- **Lock (Bloqueio)**
  -Instalação do Bloqueio.
  -Use para impedir a reprodução dos discos ou cenas com material questionável (Deve ser suportado pelo disco).
- **Help (Ajuda)**
  - Este menu descreve os termos que são visualizados no leitor DVD.

2 Use os botões PARACIMA/PARABAIXO no controle remoto para obter o acesso às diferentes funções.

3 Premir o botão ENTER para obter o acesso às subfunções. Para o ecrã do menu desaparecer após o ajuste, premir o botão MENU novamente ou o botão EXIT duas vezes.

OBSERVAÇÃO

- Nem todas as selecções do Menu irão funcionar – isto irá depender do tipo de disco DVD. Por exemplo, a opção do menu “subtítulo” não produzirá nenhum efeito num disco que não possua o suporte para subtítulo.
- Uma vez que cada menu é seleccionado, os submenus irão ser visualizados à direi-ta da tela.

Instalação das Funções do Idioma

Se instalar antecipadamente o menu do leitor, menu do disco, áudio e idioma do subtítulo, eles aparecerão automáticamente, todas as vezes que estiver a assistir a TV.

Utilizando o "Player Menu Language"

1 Premir o botão MENU.
2 Premir o botão ENTER.
3 Usar os botões PARA CIMA/PARABAIXO para seleccionar o "Player Menu Language".
4 Premir o botão ENTER.
5 Usar os botões ESQUERDA/ DIREITA/PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o idioma desejado
6 Premir o botão ENTER.
-O Idioma é seleccionado e a tela retor na para o submenu de idiomas.
7 Premir o botão EXIT ou duas vezes o botão MENU e o ecrã do menu irá desaparecer.

ex) Instalação do idioma desejado.

Utilização do "Disc Menu Language"

Esta função muda o idioma do texto no ecrã de menu do disco.

1 Premir o botão MENU.
2 Premir o botão ENTER.
3 Usar os botões PARA CIMA/PARABAIXO para seleccionar o" Disc Menu Language".
4 Premir o botão ENTER.
5 Usar os botões ESQUERDA/ DIREITA/PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o idioma desejado.
6 Premir o botão ENTER.
7 Premir duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU e o ecrã do menu irá desaparecer.

ex) Instalação do idioma desejado

Utilizando o Subtitulo preferido

ex) Instalação do idioma desejado

OBSERVAÇÃO

- Se a língua seleccionada não estiver gravada no disco, a língua original pré-gravada é seleccionada.

1. Premir o botão MENU.
2. Premir o botão ENTER.
3. Premir os botões PARA CIMA/PARABAIXO para seleccionar o "Preferred Subtitle"
4. Premir o botão ENTER.
5. Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO ou ESQUERDA/DIREITA para seleccionar o idioma desejado.
   - Seleccione “Automático” se desejar que o idioma do subtítulo seja o mesmo que o idioma seleccionado.
6. Premir o botão ENTER.
   - O idioma é seleccionado e depois o submenu volta ao idioma do menu.
7. Premir duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU e o ecrã do menu irá desaparecer.

Selecção do Audio preferido

ex) Instalação do menu.

1. Premir o botão MENU.
2. Premir o botão ENTER.
3. Premir os botões PARA CIMA/PARABAIXO para seleccionar o "Preferred Audio".
4. Premir o botão ENTER.
5. Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO ou ESQUERDA/DIREITA para seleccionar o idioma.
   - Seleccione “Original” se desejar que o parâmetro do idioma da trilha sonora seja o idioma original na qual o disco foi gravado.
6. Premir o botão ENTER.
   - O idioma é seleccionado e depois o sub menu do menu da idioma retorna.
7. Premir duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU e o ecrã do menu irá desaparecer.

1. Premir o botão MENU.
2. Premir o botão PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o Movie (Filme).
3. Premir o botão ENTER.
4. Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o item desejado.
   Premir o botão ENTER.

OBSERVAÇÃO

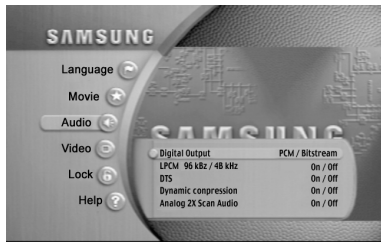
- Se o disco não estiver inserido o menu do Filme não aparece.

5. Utilize os botões de NÚMEROS para inserir o "Time" (Tempo), o "Title" (titulo) o "Chapter" (capítulo) desejado.

- **Time (Tempo)**
  - Use para inserir a hora na qual desejar iniciar a reprodução.
- **Title (Título)**
  - Use para seleccionar o número do título.
  - Um DVD pode conter diversos títulos diferentes. Por exemplo, se o disco contém quatro filmes diferentes, cada um deve ser considerado um título.
  - As funções de características de Busca do título dependem do disco.
- **Chapter (Capitulo)**
  - Use para seleccionar o número do capitulo..
  - Cada título no DVD pode ser dividido em temas (similar às faixas no CD de áudio).
- **Angle (Angulo)**
  - Ver a página 28.
- **Subtitulo Disponível**
  - Ver a página 30.
- **Audio Disponível**
  - Ver a página 29.

6. Premir duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU e a tela do menu irá desaparecer.

Instalação de Áudio



1 Premir o botão MENU.

2 Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o Audio. Premir o botão ENTER.

3 Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o item desejado. Premir o botão ENTER.

4 Usar os botões ESQUERDA/ DIREITA para seleccionar o item desejado. Premir o botão ENTER.

• **Saída Digital**

- PCM : Converte para o áudio de 48KHz/16Bit PCM (2CH).
  Seleccionar PCM quando usar as Saídas de Áudio Analógicas.

- Bitstream : Converte para Dolby Digital Bitstream (5.1 CH).
  Seleccionar 'Bitstream'quando usar a Saída de Áudio Digital.

• **LPCM 96 KHz · 48 KHz (ON/OFF)**

- Para discos gravados com PCM Linear de 96 KHz, deve-se mudar de 96 KHz (Desligado) para 48 KHz (Ligado) para saídas analógicas e digitais.
  O PCM não tem saída quando estiver ajustado em 96 KHz LPCM.

• **DTS**

- On : Apenas para saídas Bitstream DTS via saída digital. Seleccionar DTS ao ligar um Descodificador DTS.
- Off : Não há sinal DTS de saída.

• **Compressão Dinâmica (Dynamic Compression)**

- On : Para seleccionar a compressão dinâmica.
- Off : Para seleccionar a variação padrão.

• **2x B u sc a de audio analógica (Analog 2X Scan Audio) (exp. VCD)**

- On : Liga a 2x busca analógica de áudio
  O Áudio 2X Scan (busca) não funciona utilizando a saída digital.
- Off : Desliga o áudio 2X scan (busca)analógico.

Instalação do Vídeo

1 Premir o botão MENU.

2 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o Video e depois premir o botão ENTER.

3 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o item desejado. Premir ENTER.

4 Usar os botões ESQUERDA/DIREITA para Seleccionar o item desejado. Premir o botão ENTER.

• **Formato do TV**

Dependendo do tipo de televisão que possuir, poderá desejar ajustar a posição do ecrã (relação entre a altura e a largura do quadro de imagem no tubo).

- Letter Box : Seleccionar quando desejar ver o total do tamanho do ecrã de 16:9 que o DVD fornece, mesmo se possuir um TV com um ecrã de 4:3. Barras pretas aparecerão na parte superior e inferior do ecrã.
- Pan-Scan : Seleccionar este tipo para um TV de medida convencional quando desejar ver a parte central do ecrã de 16:9. (As partes extremas esquerda e direita da imagem do filme serão cortadas).
- Wide : Pode ver a imagem de 16:9 completa no seu TV de ecrã panorâmico.

• **Ajustedoecrã (Screen Fit)** (Ver a página 28)

- Poderá ver a imagem tanto em formato restrito (com barras) ou alargar a imagem para ajustar o ecrã.

• **Luminosidade (Black Level)**

- Ajusta o brilho da tela. (On/Off)
- Não pode seleccionar o modo RGB.

• **Painel Frontal (Front Display)**

Ajusteo brilho de visualização do painel frontal do aparelho.

1. Bright : Faz brilhar a visualização do Painel Frontal.
2. Dim : Escurece a visualização do Painel Frontal.
3. Auto : Escurece automaticamente a visualização do Painel Frontal durante a leitura do DVD.

• **Saída SCART**

1. RGB : Envia um sinal RGB do TERMINAL AV (terminal SCART).
2. Video : Envia um sinal VÍDEO MÚLTIPLO do TERMINAL AV (terminal SCART).
3. S-Video : Envia um sinal S-VÍDEO do TERMINAL AV (terminal SCART).

5 PremIr duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU novamente e a tela MENU irá desaparecer.

Instalação do "Bloqueio para Crianças"

Afunção Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com os DVDs para os quais foi indicado uma classificação – o que ajudará no controle dos tipos de DVD que a sua família assiste. Existem até 8 níveis de classificação no disco.

Ajuste do Nível de Rating

1. Premir o botão MENU.
2. Premir os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar Lock e depois premir o botão ENTER.
3. Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar "Enter Password".
4. Premir o botão ENTER e intro duzir o código de 4 dígitos, pres sionando os botões de 0 a 9.
5. Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o"Rating Level" (Nível de Rating) e premir o botão ENTER.
6. Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO ou ESQUERDA/DIREITA para escolher o Rating Level (Nível de Rating) e depois premir ENTER.
   - Por exemplo, se escolhe o Nível 7, o disco que contém o NÍVEL 7 ou 8, não será lido.
   - Asenha padrão é '9999'.
7. Premir duas vezes o botão EXIT ou o botão MENU e o ecrã do menu irá desaparecer.

OBSERVAÇÃO

- Para mudar o código, premir os botões PARACIMA/PARABAIXO e seleccionar 'Change Password' do menu Lock.
- Amudança do código é possível apenas quando o código é inserido.

Leitura do disco

Leitura

1. Premir o botão OPEN/CLOSE.
   Aluz do indicador STANDBY(e mespera) apaga, quando o compartimento é aberto.
2. Colocar delicadamente o disco no compartimento com a etiqueta do disco para cima.
3. Premir o botão PLAY/PAUSE para iniciar a leitura.
4. Premir o botão STOP para parar a leitura.

Função RESUMO

Quando parar a leitura do disco, o leitor recordará onde foi parado, assim quando premir novamente PLAY, ele retomará a leitura no local em que parou (a menos que o disco tenha sido retirado, o botão STOP tenha sido pressionado duas vezes ou o leitor estiver desligado).

OBSERVAÇÃO

- Se deixar o DVD no modo Pausa por 5 minutos, ele irá parar.
- Aenergia eléctrica é automaticamente desligada depois de transcorrerem aproximadamente 30 minutos no modo Stop (função de desligar automático).
- Se o DVD é deixado no modo Stop por mais de um minuto sem qualquer intervenção do utilizador, o protector do ecrã será activado.
- Este ícone ⊘ indica que foi pressionado um botão inválido.

Parar

Premir o botão STOP durante a leitura.

Remover

Premir o botão OPEN/CLOSE.

Pausa

Premir o botão PLAY/PAUSE no controle remoto durante a leitura.

- O ecrã pára, sem som.
- Para continuar, premir mais uma vez o botão PLAY/PAUSE.

Câmara Lenta (Excepto para o CD)

Girar o selector SHUTTLE no controle remoto ou ligar o selector SHUTTLE em frente ao leitor de DVD, durante a PAUSA.

- Girando o selector SHUTTLE, pode seleccionar a reprodução do movimento de câmara lenta para 1/2, 1/4 ou 1/8 da velocidade normal.
- Nenhum som será ouvido durante o modo lento.
- Na leitura do VCD, a reprodução do movimento lento inverso não irá funcionar.
- Premir PLAY/PAUSE para continuar com a leitura normal.

Busca de um Tema / Faixa

* Girar o selector SHUTTLE no controle remoto ou girar o selector SHUTTLE em frente ao leitor DVD, durante o modo PLAY.

- Girar o selector SHUTTLE no controle remoto e gire novamente para realizar a busca numa velocidade rápida (2X/4X/8X/16X/32X/128X/ velocidade normal, na ordem) no DVD.
- Girar o selector SHUTTLE no controle remoto e gire novamente para realizar a busca numa velocidade mais rápida (2X/4X/8X/16X/32X/ velocidade normal, na ordem) no VCD e CD.

Saltar Temas / Faixas

Afunção Skip permite "saltar" de um tema para outro, na direcção de avanço e no sentido inverso.

Premir o botão NEXT SKIP ou BACK SKIP, durante a leitura.

- Quando estiver a reproduzir um DVD, se premir o botão NEXT SKIP, ele muda para o próximo tema. Se premir o botão BACK SKIP, ele muda para o início do tema. Premindo mais uma vez, ele muda para o início do tema anterior.
- Quando efectuar a leitura de um VDC ou de um CD, se premir o botão NEXT SKIP, ele muda para a faixa seguinte. Se premir o botão BACK SKIP, ele muda para o início da faixa. Premindo mais uma vez, ele muda para o início da faixa anterior.

OBSERVAÇÃO

- Quando estiver no modo Busca (4X/8X/16X/32X/128X) no DVD ou reprodução em alta velocidade (4X/8X/16X/32X) no VDC, não será emitido nenhum som.
- Dependendo do disco, o áudio pode não ser ouvido quando o disco estiver no modo de reprodução 2X.

Repetir/Repetir A-B

Repetir

Repete a faixa, o tema, o título actual ou todo o disco (apenas para VCD/CD).

1 Premir o botão REPEAT no controle remoto. Atela repetida aparecerá.

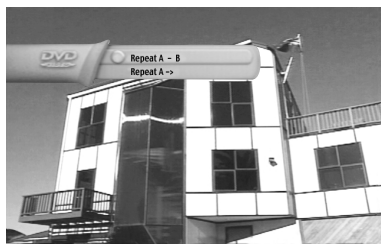
2 Seleccionar o Chapter, o Title, usando o botão PARACIMA/ PARABAIXO.

3 Premir ENTER

4 Para voltar à reprodução normal, premir novamente REPEAT e depois o botão PARACIMA/PARABAIXO para seleccionar Off e premir ENTER.

Repetir A-B

Afunção Repetir A-B permite marcar o trecho a ser repetido entre o início (A) e o final (B) do trecho que deseja rever.



1 Premir o botão REPEATA-B no início (A) do trecho que deseja rever.

2 Premir novamente o botão REPEATA-B ou o botão ENTER no final (B) do trecho que deseja rever.

3 Para apagar 'Repetir A-B', premir novamente o botão REPEATA-B.

OBSERVAÇÃO

- O DVD repete a leitura pelo tema ou título. O CD e VCD repete a leitura pelo disco ou faixa.
- Dependendo do disco, a função Repetir ou Repetir A-B pode não funcionar.
- Afunção é libertada se não for realizada a selecção no final da secção, até aproximadamente 5 segundo após premir o botão Repetir A-B.
- Quando estiver no modo 2.0 VCD (modo LIGADO no MENU), esta função não funciona
- Afunção Repetir A-B funcona no mesmo título ou faixa.
- Todos os menus automáticos (excepto Repetir A-B), desaparecerão automaticamente cinco segundo depois.

Marcador (Bookmark)

A função Bookmark (Marcador) permite que sejam seleccionadas partes do DVD ou VCD de modo a encontrar facilmente a secção, mais tarde

Durante a reprodução, premir o botão BOOKMARK no controle remoto. O 'Bookmark' será visualizado.

Para guardar o "Bookmark"

1 Usar os botões ESQUERDA/DIREITA para mudar o marcador desejado.

2 Quando alcançar a cena que deseja marcar, premir o botão ENTER. O ícone irá mudar para um número (1, 2 ou 3).

3 Premir o botão BOOKMARK para desligar o ecrã.

Para chamar novamente a cena MARCADA

1 Durante a reprodução, premir o botão BOOKMARK no controle remoto.

2 Usar os botões ESQUERDA/DIREITA para seleccionar a cena marcada.

3 Premir o botão PLAY/PAUSE para saltar para a cena marcada.

Para apagar o Marcador

1 Durante a reprodução, premir o botão BOOKMARK no controle remoto.

2 Usar os botões ESQUERDA/DIREITA para seleccionar o número do marcador que deseja apagar.

3 Premir o botão CLEAR para apagar o número do marcador. Premir o botão BOOKMARK para desligar o menu no ecrã.

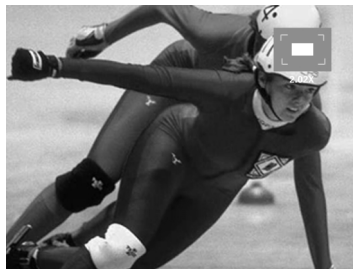
OBSERVAÇÃO

- Pode marcar até três cenas ao mesmo tempo.
- Dependendo do disco, a função de Marcador pode não funcionar.
- Não funciona no modo Ligado do Menu VCD.

MediaMacro™ Zoom & Pan

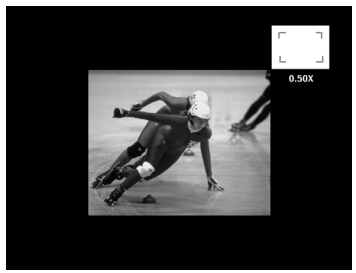
Para DVDs, VCDs

Esta função permite o controle completo sobre a parte da imagem que deseja ver.
Pode seleccionar qualquer parte do ecrã e aumentar esta parte até 15 vezes. (VCD: 11X)



Zoom de aumento

1. Premir o botão ZOOM no controle remoto e a tela Zoom aparecerá no canto superior direito do ecrã.
2. Premir os botões DIGEST e S.FIT para Zoom de AUMENTO/DIMINUIÇÃO.
3. Premir novamente o botão ZOOM para sair.



Zoom de diminuição

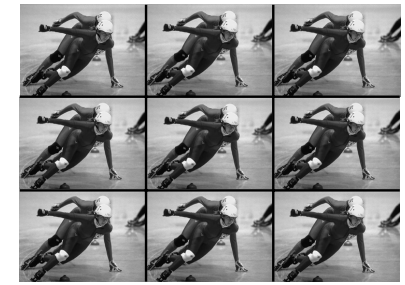
OBSERVAÇÃO

- Use o botão de DIRECÇÃO (PARACIMA/PARABAIXO/ESQUERDA/DIREITA) para movimentar a imagem de zoom.

ActionCapture™ Strobe (DVD)

Esta extraordinária função 'strobe'captura instantâneos de um movimento contínuo e depois visualiza estes instantâneos em sequência. Esta função é útil para a análise de tacadas de golfe, os movimentos dos dedos de um pianista ou ainda a técnica de um lançador.

1. Premir o botão ⓟ STROBE e o ecrã irá dividir-se em nove sub-ecrans.
2. Premir o botão PLAY e a ecrã actual e o sub-ecrã seguinte irá acender com a cor amarelo.
3. Usar os botões TOGLLE (PARACIMA/PARA BAIXO/ESQUERDA/DIREITA) para movimentar a focalização da imagem.
4. Premir o botão ENTER e o sub-ecrã focalizado ficará parado. (Para voltar ao estado P-strobe, premir o botão ⓟ STROBE).
5. Premir novamente o botão PLAY para uma leitura normal.



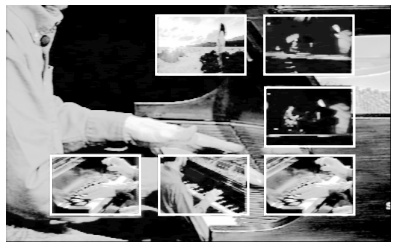
OBSERVAÇÃO

- Dependendo do disco, a função ActionCapture™ Strobe pode não funcionar.

Visualização AngleView™ & Ajuste do Ecrã

Utilização do Botão ⓜ ANGLE

O DVD-N505 visualiza cada ângulo numa parte do ecrã, permitindo que seja selecciona do qualquer ângulo com um toque no controle remoto.



ex) Se há 6 ângulos disponíveis.

Premir o botão ANGLE para ver se está presente a marca "ÂNGULO ( )" no canto superior direito do ecrã.

1 Quando a marca "ÂNGULO" é mostrada, premir o botão ⓜ ANGLE.

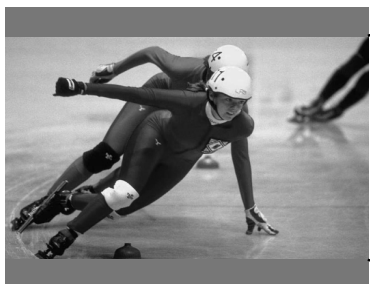
2 Usar os botões ESQUERDA/ DIREITA/ PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o ângulo desejado do ecrã. Depois, premir o botão ENTER.

OBSERVAÇÃO

- Esta função não funciona quando o DVD não foi gravado com um sistema de ângulo multi-câmara.

Ajuste do Ecrã

Premir o botão S.FIT(ou SCREEN FIT) no controle remoto ou no painel frontal.



Ajuste do Ecrã – Desligado

Ajuste do Ecrã – Ligado

Premir o botão de S.FIT(ou SCREEN FIT) no controle remoto.

- Permite eliminar as barras pretas na parte superior e inferior do ecrã quando o filme está a ser visto no formato Panorâmico (16:9).

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do disco, a função de Ajuste do Ecrã pode não funcionar.

Selecção do Idioma de Audio

Pode seleccionar o idioma desejado de forma rápida e fácil com o botão AUDIO.

Utilização do Botão de Audio

1 Premir o botão de AUDIO no controle remoto.

2 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o idioma desejado de Áudio no DVD.

- Os idiomas de áudio e do subtítulo são representados por abreviações.

OBSERVAÇÃO

- Esta função depende dos idiomas foram codificadas no disco e pode não funcionar com todos os DVDs.
- Um disco DVD pode conter até 8 idiomas de áudio.
- **Como fazer para obter o mesmo idioma de áudio enquanto é feita a leitura do DVD;** Consultar "Ajuste das Funções de Idiomas" na página 16.

Selecção do Idioma do Subtítulo

Pode seleccionar o subtítulo desejado de modo rápido e fácil com o botão de SUBTITLE.

Utilização do Botão de SUBTITLE

1 Premir o botão SUBTITLE.

2 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o idioma do subtítulo desejado.

3 Premir o botão ENTER.

4 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para determinar se o subtítulo irá ser visualizado ou não.

- Inicialmente, o subtítulo não irá aparecer no ecrã.
- Os idiomas no áudio e subtítulo são representados por abreviações.

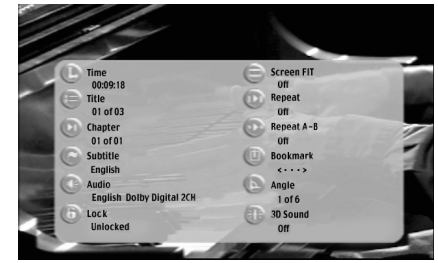
5 Premir o botão EXIT ou novamente o botão SUBTITLE para sair.

OBSERVAÇÃO

- Esta função depende dos idiomas que foram codificadas no disco e podem não funcionar com todos os DVDs.
- Um disco DVD pode conter até 32 idiomas de subtítulos.

Visualização & Som 3D

Quando pressiona o botão DISPLAY durante a leitura do DVD, ele visualizará o ecrã que mostra o estado de vários ajustes.



1 Premir o botão DISPLAY.

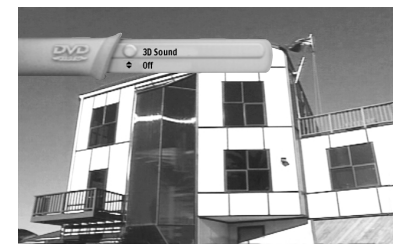
- **Time**
- **Title**
- **Chapter**
- **Subtitle**
- **Audio**
- **Lock**
- **Screen Fit**
- **Repeat**
- **Repeat A-B**
- **Bookmark**
- **Angle**
- **3D Sound**

OBSERVAÇÃO

- Pode mudar os ajustes no menu de Visualização.
- Premir o botão DISPLAY ou o botão EXIT e o ecrã de visualização irá desaparecer.

Som 3D

O efeito surround (SPATIALIZER N-2-2) depende do conteúdo do disco. Se ligar o aparelho ao seu sistema estéreo, pode aumentar a qualidade do som e produzir um efeito surround maior. Esta função é útil quando utiliza um leitor DVD com dois canais estéreos, através de saídas analógicas.
(Os discos que são gravados com DTS não irão funcionar. Quando a Saída Digital é ajustada para Bitstream no MENU, a função de Som 3D não irá funcionar).



1 Premir o botão 3D no controle remoto.(Certifique-se de que a Saída Digital está ajustada em PCM).

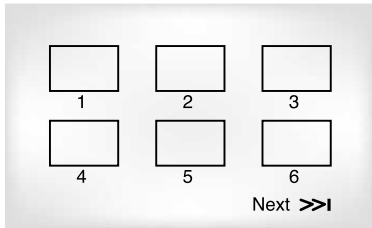
2 Usar os botões PARACIMA/ PARABAIXO para seleccionar o 3D Sound On/Off.

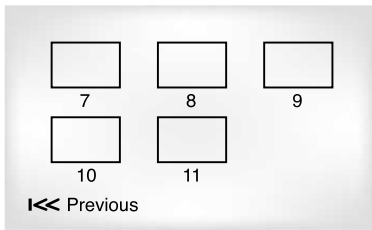
OBSERVAÇÃO

- Dependendo do disco, as funções de Som 3D podem não funcionar.
- O som 3D não irá funcionar no modo V.L.M. (Virtual Light Machine). (CD-DA, MP3, etc).
- Todos os menus automáticos, desaparecerão automaticamente cinco segundos depois.

Leitura da Sinopse (Digest)

Leitura da Sinopse (DVD)





• Premer o botão 'SKIP' para saltar para a próxima tela.

1 Durante a leitura, premir o botão DIGEST.

- Serão visualizadas 6 janelas simples repre sentando cada um dos temas no ecrã de TV.
- Quando cada janela for visualizada, os primeiros 3 segundos do tema serão lidos.

2 Premi o botão PARACIMA/PARA BAIXO/ ESQUERDA/DIREITA para seleccionar a janela que desejar ver e premir o botão ENTER.
O disco iniciará a leitura da janela (tema) que foi escolhido.

- Podem ser visualizadas até 6 janelas (temas) no ecrã, de cada vez. Premir o botão "SKIP" para os seguintes 6 temas, se o filme possuir mais de 6.

3 Premir o botão EXIT ou o novamente o botão DIGEST para sair.

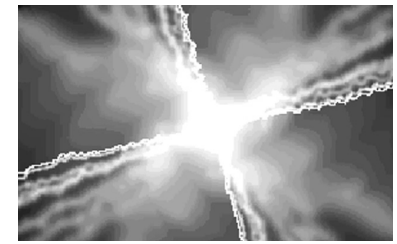
OBSERVAÇÃO

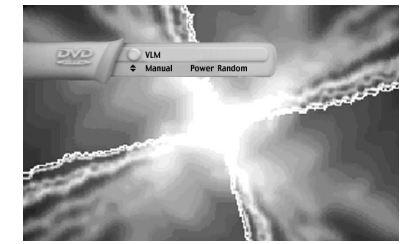
• 'DIGEST' pode não funcionar dependendo do disco que está a ser utilizado.
• Se o primeiro tema não possui dados de vídeo, então alguns destes seis temas podem mostrar o ecrã preto.

V.L.M. & NUON

V.M.L. (Virtual Light Machine)

1. Quando um disco CD-DA ou MP3 é inserido, a tela V.L.M. é automaticamente visualizada.
2. Para ligar entre os modos V.L.N. (ver a figura abaixo), premir o botão V.L.M. e depois os botões PARACIMA/PARABAIXO. Cada modo V.L.M. possui vários ajustes que podem ser accionados, pressionando os botões ENTER e PARA CIMA/PARABAIXO.
   - V.L.M. são efeitos visuais atordoantes e incríveis que são 'sincronizados'com a música que está a ser tocada.





Manual → Chill Out → Techno → Rock/Pop → Classical

NUON

O ajuste padrão do DVD-N505 é o pré-ajuste para o modo NUON.
Isto permite que sejam desfrutados bons filmes que contêm uma variedade de funções interactivas adicionais não disponíveis num leitor DVD standard. Quando realizar a leitura de um disco de filme DVD standard que não possuir o dispositivo NUON, mesmo que o DVD-N505 estiver no modo NUON, o desempenho do seu leitor não será afectado. Não são necessários ajustes. Assim sendo, recomendamos que o ajuste do parâmetro para o seu leitor seja prioritariamente mantido em NUON. Pressionando o botão NUON, será permitido que ligue o ajuste standard do seu leitor entre a prioridade NUON e a prioridade DVD.

Leitura MP3

Quando um disco MP3 é inserido no seu leitor DVD, será realizada a leitura do disco imediatamente.

Leitura MP3

1 Premir o botão DISC MENU.
O menu do Disco será visualizado.

2 Usar os botões PARACIMA/PARA BAIXO para seleccionar o ALBUM que deseja ouvir e depois premir o botão ENTER.

3 Seleccionar a faixa que deseja ouvir, usando os botões PARA CIMA/PARABAIXO.

OBSERVAÇÃO

- Premir o botão VISUALIZAÇÃO e a informação detalhada da música actual será visualizada.
- No caso de um disco MP3, os modos 1 scan 2X, 4X, ..., não irão funcionar. Apenas as funções do botão SKIP, de modo que esta busca de faixa pode funcionar.
- As pastas (também conhecidas como directórios) contidas no disco MP3 CD-R/RW serão reconhecidas pelo DVD-N505 como um “ALBUM”.

Ajuste do Controle Remoto

O controle remoto pode ainda ser ajustado para controlar a maioria das TVs. Para programar o controle remoto, use o código que corresponde à sua marca.

1 Ligue a TV.

2 Aponte o controle remoto do DVD para a sua TV.

3 Enquanto mantém pressionado o botão de TV POWER, inserir o código do seu aparelho.

ex. Para SAMSUNG _ 4 TVs

Enquanto mantém pressionado o botão de TV POWER inserir 0 e depois 1.

4 Se o TV desligar, o ajuste foi completado.
Inserir outros códigos para a mesma marca, se o primeiro código não funcionar.

5 Para operar a TV, use os “Botões de Função da TV”, descritos na página 11.

Códigos de TV

Códigos TV

CÓDIGO	MARCA
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAL, FISHER
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

OBSERVAÇÃO

- O controle remoto pode não ser capaz de realizar o controle de todos os modelos de TV das marcas listadas.
- Certas funções de áudio deste produto, fabricado sob a licença da Desper Products, Inc. Spatializer ® e os dispositivos enquadrados num círculo são marcas registadas de propriedade da DesperProducts, Inc.
- Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. “Dolby” e o duplo símbolo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Trabalhos não publicados confidenciais. ©1992-1197 Dolby Laboratories Inc. Todos os direitos reservados.
- “DTS” e “DTS Digital Out” são marcas registadas da Digital Theatre Systems, Inc.
- Comunicações Legais Labs VM:

  Marca Registada : “NOUN TM” e “VLM” e “Virtual Light Machine™” são marcas registadas da VM Labs. Inc. Copyright : NUON Mediaware, Copyright ©1195-2000, VM Labs, Inc. Todos os direitos reservados.

  Patentes: Este produto é coberto por um ou mais direitos de algumas Patentes Norte-americanas pendentes e emitidas e aplicações de patentes do VM Labs, Inc.
  São proibidas técnicas inversas ou desmontagem.
- HDCD®, High Definition Compatible Digital®e Pacific Microsonics™ são marcas de fábrica ou marcas registadas da Pacific Microsonics, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. O sistema HDCD é fabricado sob licença da Pacific Microsonics, Inc. Este produto é garantido por um ou mais dos seguintes: Nos Estados Unidos: 5,479,168, 5,638,074, 5,640,161, 5,808.574. 5,838,274, 5,854,600, 5,864,311, 5,872,531 e na Austrália: 669114. Outras patentes estão pendentes.

Guia para Solução de Problemas

Antes de solicitar o serviço de assistência técnica (solução de problemas)

Problema	Acção	Página
Nenhuma operação pode ser realizada com o controle remoto.	• Verificar as pilhas no controle remoto. Podem precisar ser substituídas. • Funcionar com o controle remoto a uma distância não maior que 20 pés. • Retirar as pilhas e mantenha pressionado um ou mais botões por alguns minutos para drenar o microprocessor no interior do controle e depois reiniciá-lo. Reinstalar as pilhas e tente fazer funcionar o controle remoto de novo.	P6
O disco não funciona.	• Certifique-se de que o disco está instalado com o lado da etiqueta para cima. • Verificar o número da região do DVD. • Este leitor não pode realizar a leitura de CD-ROMs, DVD-ROMs, etc. Inserir um DVD, um VÍDEO-CD ou um CD.	P4
O ícone ⊘ aparece na tela.	• As funções ou a acção não podem ser completadas neste momento, porque: 1. O software do DVD limita-o. 2. O software do DVD não suporta a função (por ex. Ângulos) 3. Afunção não está disponível no momento. 4. Solicitou um título ou número de tema ou uma busca de hora está que está fora do raio de acção.	
O Menu do Disco não é visualizado.	• Verificar se o disco possui um Menu.	
O Menu do Disco não é visualizado.	• Algumas das funções seleccionadas no Menu de Instalação podem não vir a funcionar adequadamente se o disco não está codificado com a função correspondente.	P14~20
O modo de reprodução difere da selecção do Menu de Instalação.	• A Dimensão do Ecrã é fixa no seu DVD.	P19
Sem som.	• Certifique que foi seleccionada a Saída Digital correcta no Menu de Opções do Áudio.	P18
Esqueceu-se da senha.	• Premir "POWER" do accionamento a frio com nenhum disco no interior do aparelho. Premir os botões PARAR e LEITURA simultaneamente no painel frontal durante três segundos. Irá ser visualizado: "All setup value will be reset to factory settings. Your player will be shut off". Premir o botão MENU no controle remoto para seleccionar o Bloqueio para Crianças. O Bloqueio está agora desbloqueado como indicado na visualização. Premir o botão PARABAIXO para seleccionar Bloqueio para Crianças". Premir ENTER e a visualização do Verificador de Código irá aparecer. Inserir o código padrão "9999". Agora, pode ajustar o nível de categoria e mudar o seu código para um novo número.	P20
O disco ou uma mensagem de erro não serão lidos.	• Desligar o leitor e retirar da tomada para reinicializar o leitor DVD. Aguardar aproximadamente 2 minutos, inserir a tomada do leitor na parte posterior e ligá-lo.	
Se ocorrerem outros problemas.	• Vá até o índice e encontre a secção do livro de instruções que con-tém as explicações referentes ao problema actual e siga os proced-imentos mais uma vez. • Se o problema ainda não puder ser resolvido, por favor, entre em contacto com o centro de serviços autorizados mais próximo.	

Especificações

Geral	Alimentação	230 V CA, 50 Hz
	Consumo	15W
	Peso	2,8Kg
	Dimensões	430(L) x 2 (P) x 79 (A)
	Variação da Temperatura de Funcionamento	+5ºC a 35ºC
	Variação da Humidade de Funcionamento	10% a 75%
Disco	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Velocidade de Leitura: 3,49 m/seg Tempo de Leitura Aproximado (Lado Único, Disco de Camada Única) : 135 min
	CD : 12cm (COMPACTDISC)	Velocidade de Leitura: 1,2 a 1,4 m/seg Tempo de Leitura Máximo: 74 min
	CD : 8cm (COMPACTDISC)	Velocidade de Leitura: 1,2 a 1,4 m/seg Tempo de Leitura Máximo: 20 min
	VCD : 12cm	Velocidade de Leitura: 1,2 a 1,4 m/seg Tempo de Leitura Máximo: 74 min (Vídeo + Áudio)
Saída de Vídeo	Vídeo Múltiplo	1 canal : 1,0 Vp-p (75 Ω carga)
	Terminal SCART	R (Vermelho) : 0,7 Vp-p (75 Ω carga) G (Verde) : 0,7 Vp-p (75 Ω carga) B (Azul) : 0,7 Vp-p (75 Ω carga) Vídeo Múltiplo : 1,0 Vp-p (75 Ω carga) Sinal de Luminância : 1,0 Vp-p (75 Ω carga) Sinal de Cor : 0,3 Vp-p (75 Ω carga)
	S- VÍDEO	Sinal de Luminância : 1,0 Vp-p (75 Ω carga) Sinal de Cor : 0,3 Vp-p (75 Ω carga)
Saída de Áudio	Terminal SCART	2 Canais: L, R
	2 Canais	L, R
	Nível de Saída	Analógicos : 2 Vrms (1 kHz) Digital : 1,15 Vp-p
	*Resposta de Freqüência	48 kHz de Amostragem: 4 Hz a 22 kHz 96 kHz de Amostragem: 4 Hz a 44 kHz
	*Relação S/N *Variação Dinâmica *Distorção Harmônica Total	110 dB 92 dB 0,003% (No caso de 1 KHz)

*: Especificação nominal

- Samsung Electronics Co. Ltd reserva-se o direito de modificar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são aproximadas.

SAMSUNG

WARRANTY CARD

GUARANTEE

MODEL NAME
Modelnavn, Nombre de modelo, Nombre del modelo, Nome de modelo, Modellbezeichnung, Modelnaam, Nom du modèle, Il nome di modello, Μοντέλο προϊόντος.

GARANZIA

SERIAL NO.
Serienummer, No. de serie, Número serial, Seriennummer, Serie nummer, Numéro de série, Il numero di matricola, Αριθμός κατασκευής.

DATE OF PURCHASE
Kóbetid, Købsadato, Fecha de compra, Data de compra, Kaufdatum, Datum van aankoop, Date d'achat, La data d'acquisto, Ημερομηνία αγοράς αγοραστή

GARANTI

CUSTOMER'S NAME
Kundesnavn, Kundenavn, Nombre de cliente, Nombrre del cliente, Nome de cliente, Name des Kunden, Naam van klant, Nom du client, il nome del clinte, Ονοματεπώνυμο του αγοπαστή

GARANTÍA

CUSTOMER'S TEL. NO.
Kundesadress, Kundetelefonnummer, No. de Tel. de client, No. de Tel del cliente, Número de telefone de cliente, Telefonnummer des Kunden, Telefoon nummer van klant, Numéro de téléphone du client, il numero de telefono del client , Αριθμός τηλεφώνου του αγοραστή

CUSTOMER'S ADDRESS
Kundeasdress, Kundeadresse, Dirección de client, Direccion del cliente, Endereco de cliente, Adresse des Kunden, Adres van klant,adresse du client, L'indrizzo del cliente. Διεύθυνση του αγοπαστή

GARANTIE

DEALER'S NAME
Handlendesnavn, Forhandler, Nombre de negociante, Nombre del vendedor, Nome de vendedor, Name des Händlers, Naam van handelaar, Nom du marchand, il nome del commerciante, Ονομα του καταστήματος

DEALER'S TEL. NO.
Handlendestelesonnummer, Forhandlertelefonnummer, No. de Tel. de negociante, No. de Tel. del vendedor, Número de telefone de vendedor, Telefonnummer des Handlers, Telefoon nummer van handelaar, Numéro tél´phone du marchand, il numero di telefono del commeciante, Ariqmovι thlefwvnou tou katasthvmatoι

GARANTIA

DEALER'S ADDRESS
Handlendesadress, Forhandleradresse, Dirección de negociante, Dirección del vendedor. Endereco de vendedor, Adresse des Händlers, Adres van handelaar, Adresse du marchand, Dieuvqunsh tou katasthmatoι

ΕΓΓΥΗΣΗ

DEALER'S STAMP & SIGNATURE

CUSTOMER'S SIGNATURE

SAMSUNG

CAUTION Please ensure the form above is completed at the time of purchase and present it to the dealer to quality for guarantee service, otherwise your guarantee may be affected.

SAMSUNG EUROPEAN BLOC WARRANTY

PORTUGAL

Este produto Samsung é garantido por um período de doze (12) meses a partir da data de compra original, contra defeitos de fabrico e/ou mão de obra. No caso de ser necessária a intervenção ao abrigo de Garantia, o produto deve ser entregue directamente ao retalhista onde o mesmo foi adquirido ou ainda em qualquer dos postos autorizados de Assistência Técnica Samsung distribuidos pelo país. Contudo, e em caso de necessidade, os postos de Assistência Técnica Autorizados Samsung em outros paises Europeus cumprirão nos mesmos e com as mesmas condições existentes no país original da compra. Mais esclarecimentos ou informações complementares sobre os postos de Assistência Técnica Samsung poderão ser solicitados a:

SAMSUNG ELECTRÓNICAPORTUGUESAS.A.
Rua Cesário Verde, nº 5 - 4º Piso, Linda-a-Pastora, 2795-753 Queijas, Portugal
Linha verde: 800 220 120 / Tel. (01) 42 51 000 / Fax. (01) 42 51 090 /www.samsung.pt

■ CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. AGarantia só é válida se, quando do pedido de intervenção ao abrigo da mesma, o cartão de Garantia estiver completa e correctamente preenchido, for apresentado conjuntamente com o documento original de compra e o número de série do produto não tiver sido alterado.
2. As obrigações da Samsung limitam-se à reparação ou, por sua iniciativa, substituição do produto ou partes defeituosas.
3. Todas as intervençãoes devem ser feitas nos Agentes Autorizados Samsung ou nos respectivos postos de Assistência Técnica Samsung. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung e sem a sua devida autorização não serão reembolsados e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.
4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido. Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
   a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
   b) Custos relativos a transportes, remoção ou instalação do produto.
   c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi préviamente concebido e fabricado.
   d) Estragos causados pela luz, água, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, boltagem incorrecta, ventilação imprópria ou qualquer outra causa fora do control da Samsung.
6. Esta Garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo periodo.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatuários do consumidor, conforme a legislação nacional aplicável em vigor, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência de legislação nacional aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso do consumidor, nem a Samsung Electrónica Portuguese S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer garantia expressa ou implícita deste produto.